



## Einführung in die Gaschromatographie (GC) [TR-4]

### Ziel:

Sie sind mit den Grundlagen der Gaschromatographie vertraut und verstehen gaschromatographische Trennungen richtig anzugehen und durchzuführen.

### Zielgruppe:

Einsteiger/-innen und Mitarbeiter/-innen aus Labor oder Betrieb, die das Grundwissen über GC erwerben oder auffrischen wollen.

### Inhalt:

- Grundlagen der Trennung
- Aufbau von Gaschromatographen
- Wesentliche Teile der Apparatur
- Die Trennsäule
- Der Trennprozess und die Betriebsparameter
- Einfluss der Betriebsparameter auf das Chromatogramm
- Richtige Wahl der Betriebsparameter
- Qualitative und quantitative Analysen mit GC

### Durchführung / Arbeitsweise:

Kurzvorträge, Demonstrationen, Beratung und Besprechung von Problemen aus Theorie und Praxis

## Termin Eigenschaften

<b>Datum</b>	Dienstag, 08. April 2025 - Mittwoch, 09. April 2025
<b>Registration Start Date</b>	Montag, 30. November -0001
<b>Stichtag, Anmeldungsende</b>	Montag, 30. November -0001
<b>Einzelpreis</b>	Mitglied CHF 1'130.00, Nichtmitglied CHF 1'350.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 600.00
<b>Referent</b>	<a href="#">Maurus Biedermann</a> , Kantonales Laboratorium Zürich
<b>Kurssprache</b>	German
<b>Ort</b>	<a href="#">Brechtbühler AG, Schlieren</a>